BEDIENUNGSANLEITUNG

Fotofalle / Überwachungskamera-/ Wildkamera- Komplettset



SEISSIGER

Special-Cam

12 MP

INHALTSVERZEICHNIS

1 Generelle Informationen.. 2
1.1 Die Special-Cam.. 2
1.2 Anwendungsmöglichkeiten 3
1.3 Aufbau der Wildkamera.. 3
2 Schnellstart 4
2.1 Einlegen der Batterien 4
2.2 Einlegen der SD-Speicherkarte 5
2.3 Der Test-Modus................. 6
2.4 Der Aufnahme-Modus 8
2.5 Vorteile des PREP-Sensors..8
3 Erweiterte Einstellungen 9
3.1 Kamera-Einstellungen.. 10
3.2 Dateiformate.. 15
4 Wichtige Informationen 15
4.1 Vermeiden von Kurzschlüssen .... .15
4.2 Netzteil und Batterie-Box .... .15
4.3 SD-Speicherkarte... 16
4.4 Automatische Einstellung der Videolänge 16
4.5 Montage auf Dreibein-Stativ.. 16
5 Garantie-Informationen 17
6 Technische Spezifikationen 17
7 Packungsinhalt.. 19

1 GENERELLE INFORMATIONEN

1.1 Die SEISSIGER *Special-Cam* 12MP

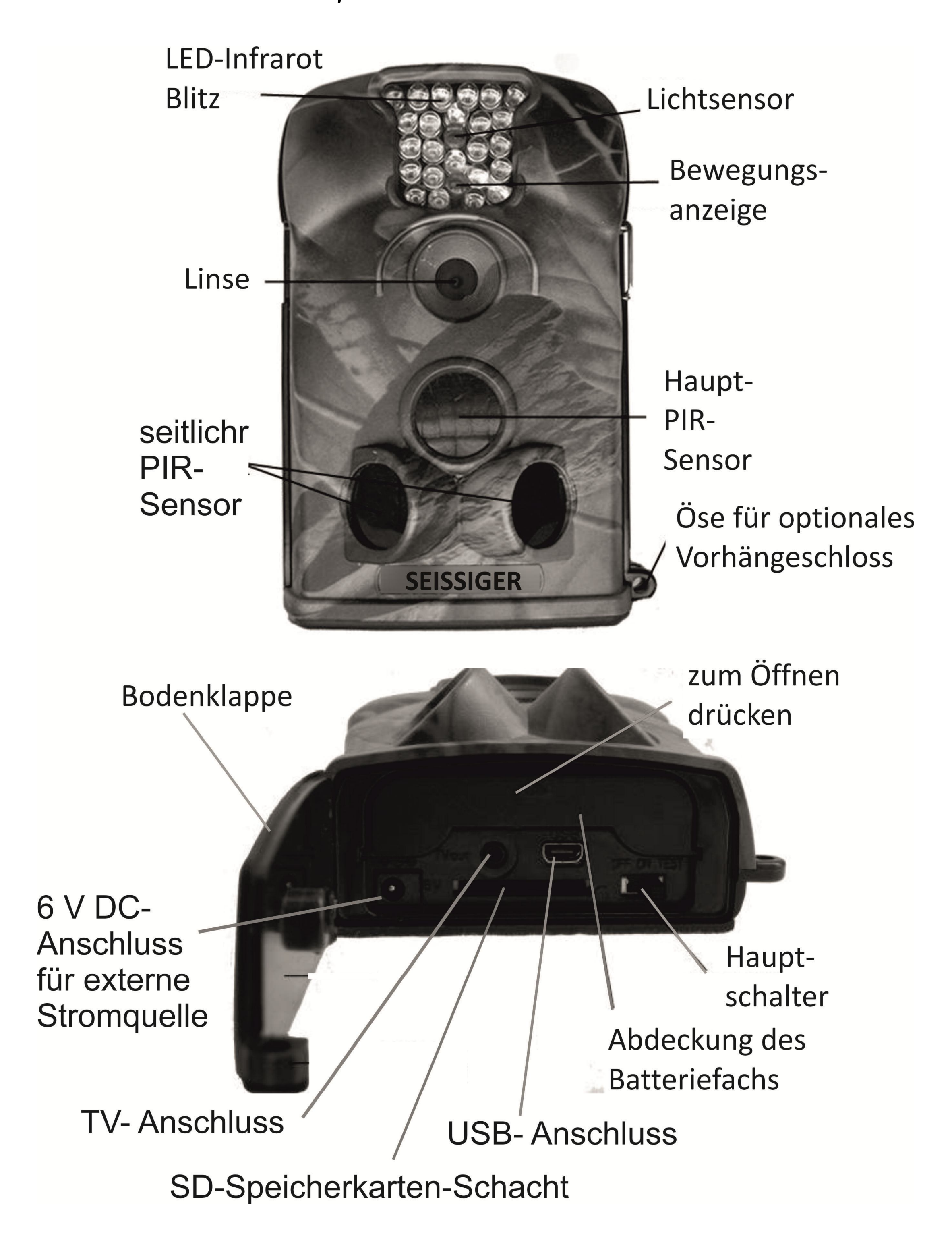
Funktionen:

- Programmierbare 5- oder 12-Megapixel Bildauflösung
- Nachtsicht durch Infrarot-LEDs (850Nm)
- Im “Cam + Video” Modus nimmt die Kamera Bilder und Videos auf
- Besonders niedriger Standby-Stromverbrauch: Bis zu 6 Monate Standby-Betrieb mit 8 x AA Batterien
- Der Seiten-Sensor ermöglicht eine verkürzte Auslösezeiten von 0,8 Sekunden
- Betriebstemperatur von -30°C bis 70°C
- Durch die kompakte Größe von nur 13,9 x 8,9 x 6,4 cm ist die SEISSIGER *Special-Cam* 12MP besonders gut geeignet für diskrete Überwachungsaufgaben
- Im Zeitraffer-Modus kann die Kamera automatisch über einen bestimmten Zeitraum regelmäßig Aufnahmen aufzeichnen. Dies kann genutzt werden um z.B. Pflanzen wachsen zu sehen, Vogelnester oder unbeaufsichtigte Bereiche wie Parkplätze zu beobachten. Über die Zeitsteuerung kann die Kamera auch nur zu bestimmten Zeiten aufnehmen. Diese Funktion kann auch mit der Zeitrafferfunktion kombiniert werden.
- Befestigung über rückseitige Verzahnung an Bäumen etc. möglich
- Eine Seriennummern-Funktion ermöglicht das Einbetten von Informationen in die Fotos/Videos. Dies erleichtert die Identifizierung der Fotos bei späterer Betrachtung.
- Eingebauter 2 ¼” TFT Farbbildschirm um die Bilder und Videos vor Ort auf der Kamera direkt zu betrachten
- Datum, Zeit, Temperatur und Mondphase kann im Bild angezeigt werden
- Verschließbar und Passwortgeschützt

1.2 Anwendungsmöglichkeiten

Die SEISSIGER *Special-Cam* 12MP kann dank ihres unauffälligen Designs und Ihrer Robustheit vielseitig eingesetzt werden. Wildäcker, Kirrungen, Ferienhäuser, Jagdhütten, Hauseingänge, Gärten u.v.m. können mit dieser Kamera überwacht werden.

1.3 Aufbau der SEISSIGER *Special-Cam* 12MP



Die Kamera ermöglicht folgende externe Anschlussvarianten: USB 2.0, SD – Speicherkarten-Schacht, TV-Ausgang und externe DC –Stromversorgung (z.B. mit der SEISSIGER *Solar-Battery* oder einem Netzteil). Der 3-Wege Hauptschalter wählt die Hauptfunktionen aus: AUS(OFF), EIN(ON) und TEST (Einstellungen).

Um die Kamera in Betrieb zu nehmen legen Sie bitte 4 neue AA(Mignon) Batterien in die Kamera ein. Um die maximale Standby- und Aufzeichnungsleistung zu erzielen sollten Sie immer die Batterie-Box installieren, diese ermöglicht die Verwendung weiterer 4 Batterien



Die Abbildung zeigt die Batterie-Box bzw. die Baumhalterung

ACHTUNG: Falls die Kamera über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird entnehmen Sie bitte die Batterien um eine Entladung dieser zu vermeiden.

2 SCHNELLSTART

2.1 Einlegen der Batterien

Um die Batterien einzulegen gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

- Öffnen Sie die Bodenklappe durch Niederdrücken der Verriegelung.

- Drücken Sie auf den Boden des Batteriefaches um es zu öffnen
- Legen Sie 4 Batterien in das Fach ein und beachten Sie unbedingt die korrekte Ausrichtung der Pole der Batterien.

Alternativ kann die Kamera mit einem 6V DC Netzteil, einer externen Zusatzbatterie oder der SEISSIGER *Solar-Battery* betrieben werden (als Zubehör erhältlich). Wenn beide Stromquellen zeitgleich angeschlossen sind läuft die Kamera primär über die externe Stromquelle. In Verbindung mit der optional erhältlichen SEISSIGER *Solar-Battery* kann die Kamera über ein Jahr und länger ohne Batteriewechsel betrieben werden.

2.2 Einlegen einer SD-Speicherkarte



Die Kamera verfügt über keinen internen Speicher. Eine Funktion ohne SD-Speicherkarte ist nicht möglich. Betreiben sie die Kamera entweder mit einer SD (Secure Digital) oder SDHC (High Capacity) Karte. Stellen Sie sicher, dass der Schreibschutz nicht aktiviert ist, bevor Sie die Karte einlegen. (nicht in “Lock” Position). Die unterstützte Kapazität liegt bei bis zu 16GB. Eine größere Karte kann die Kamera in Ihren Funktionen langsamer machen. Sollten Sie größere Karten verwenden wollen so prüfen Sie bitte ob die Kamera mit diesen funktioniert.

ACHTUNG: SCHALTEN SIE DIE KAMERA BITTE IMMER AUS WENN EINE SD- SPEICHERKARTE ODER DIE BATTERIEN EINGELEGT, BZW ENTNOMMEN WERDEN SOLLEN.

2.3 Der Test-Modus (Einstellungsmodus)

Schalten Sie den Hauptschalter auf die TEST-Position um den Einstellungsmodus zu aktivieren. In diesem Modus können Sie Videos und Bilder wie eine Digitalkamera aufnehmen oder die Einstellungen vornehmen. Auf dem Tastenfeld gibt es vier Kurzwahl-Funktionstasten (siehe Abbildung 2-3)
Funktionsweise:

Drücken Sie die **Video**-Taste um Videos aufzunehmen.
Drücken Sie die **Foto**-Taste um Bilder aufzunehmen.
Drücken Sie die **SHOT**-Taste um den Auslöser manuell zu betätigen. Ein Foto oder Video (je nach Einstellung) wird aufgenommen und auf die SD-Karte gespeichert. Falls die Meldung “CARD PROTECTED” beim Drücken der SHOT -Taste angezeigt wird, schalten Sie die Kamera aus, entnehmen die SD-Karte und schalten den Schreibschutz aus (Nicht auf LOCK).
Drücken Sie die Wiedergabetaste (REPLAY) um die aufgenommen Dateien (Bilder/Videos) auf dem internen LCD-Bildschirm oder einem angeschlossenen Fernseher zu betrachten.

Nutzen Sie die Pfeiltasten nach links und rechts zur Navigation.



Die Taste MENU auf dem Tastenfeld ermöglicht es Ihnen die Kamera in der von Ihnen gewünschten Weise zu benutzen. Sehen Sie dazu bitte im Abschnitt „3.1 Menüeinstellungen“ im erweiterten Bedienungsumfang nach.

Durch Drücken der linken Pfeiltaste können Sie die Menüsprache auswählen. Englisch und Deutsch stehen Ihnen zur Verfügung.

Im Test Modus können Sie unter anderem den Erfassungsbereich des Passiven Infrarot Sensors (PIR) testen. Im speziellen den Erfassungsbereich der Kamera.
Befestigen Sie die Kamera an einem Baum und richten diese aus.

Bewegen Sie sich langsam im Erfassungsbereich parallel zur Kamera. Probieren Sie verschiedene Entfernungen und Winkel aus.
Falls die LED blau blinkt wurden Sie von den PREP -Sensor der Kamera erfasst, blinkt die LED rot, so befinden Sie sich im Bereich des Hauptsensors.

Auf diese Weise können Sie den optimalen Platz für Ihre Kamera bestimmen, damit Sie die besten Aufnahmen erhalten. Generell sollte die Kamera ca. 1m über dem Boden montiert sein.

Um Fehlbilder und Fehlfunktionen zu vermeiden richten Sie die Kamera nicht auf eine Hitzequelle aus (z.B.: Sonne) oder neben Bäumen und Büschen.
Die ideale Ausrichtung ist gegen Norden oder Süden. Entfernen Sie außerdem störendes Buschwerk im Bereich der Kamera falls nötig.

2.4 Der Aufnahme-Modus

Legen Sie den Hauptschalter in die ON-Position, um das Gerät scharf zu stellen.

Der Bewegungsmelder blinkt für 10 Sekunden rot und die Kamera beginnt von selbst ohne weitere Eingriffe zu arbeiten.
Die Kamera wird Bilder und/oder Videos aufnehmen sobald Objekte die Sensoren passieren. Falls Objekte, Tiere oder Personen den PREP- Sensor passieren wird die Kamera aktiviert und beginnt Aufnahmen zu machen. Bei Eintritt in den Bereich des Hauptsensors werden sofort Bilder/Videos gemacht. Nachdem sich keine Objekte mehr im Bereich des PREP- Sensors befinden wird sich die Kamera abschalten und wieder in den Standby-Modus wechseln.

2.5 Vorteile des PREP-Sensors

Generell befindet sich die Kamera im Schlafmodus, indem lediglich der PREP- Sensor aktiviert ist. Wenn sich Objekte in den Erfassungsbereich des

PREP-Sensors bewegen wird die Kamera hochgefahren und beginnt daraufhin sofort mit der Aufnahme von Bildern und/oder Videos wenn das Objekt anschließend auch den Erfassungsbereich des Hauptsensors passiert. Die Zeitspanne vom Aktivieren bis zur Aufnahme der Bilder nennt man Auslösezeit. Die SEISSIGER *Special-Cam* 12 MP hat eine Auslösezeit von nur 0,8 Sekunden. Es kann aber trotzdem passieren, dass bei schneller Bewegung des Objektes nur ein Teil oder nichts aufgenommen wird.

Mit Hilfe des seitlichen PREP-Sensors konnten das Problem der Einschaltverzögerung weitegehend vermindert werden. Durch die Kombination des Seitensensors und des Hauptsensors besitzt die Kamera einen weiten Erfassungsbereich der es ermöglicht die Kamera im richtigen Moment aktiv zu halten, damit nichts entgeht. Wenn Objekte den PREP-Sensor passieren benötigt die Kamera eine Zeitspanne von unter einer Sekunde um Betriebsbereit zu sein. Bewegt sich das Objekt weiter in den Bereich des Hauptsensors werden sofort Bilder geschossen.

Für den Fall dass sich die Objekte NUR im Bereich der PREP- Sensors befinden und nicht in den Bereich des Hauptsensors gelangen, schaltet sich die Kamera nach 3 Sekunden wieder in den Standby-Modus um ein unnötigen Batterieverbrauch zu vermeiden. Bei einem 2. Eindringen in den PREP-Bereich innerhalb kurzer Zeit schaltet sich die Kamera NICHT ein, aktiviert aber den Hauptsensor um ggf. doch noch ein Bild zu ermöglichen. Dies geschieht mit der vorweg erwähnten Reaktionszeit von ca. 0,8 Sekunden.

3 ERWEITERTE EINSTELLUNGEN

Die SEISSIGER *Special-Cam* 12MP ist bereits betriebsbereit eingestellt. Sie können aber einzelne Optionen Ihren Bedürfnissen entsprechend ändern. Hierzu muss sich der Hauptschalter in der „Test“-Position befinden.

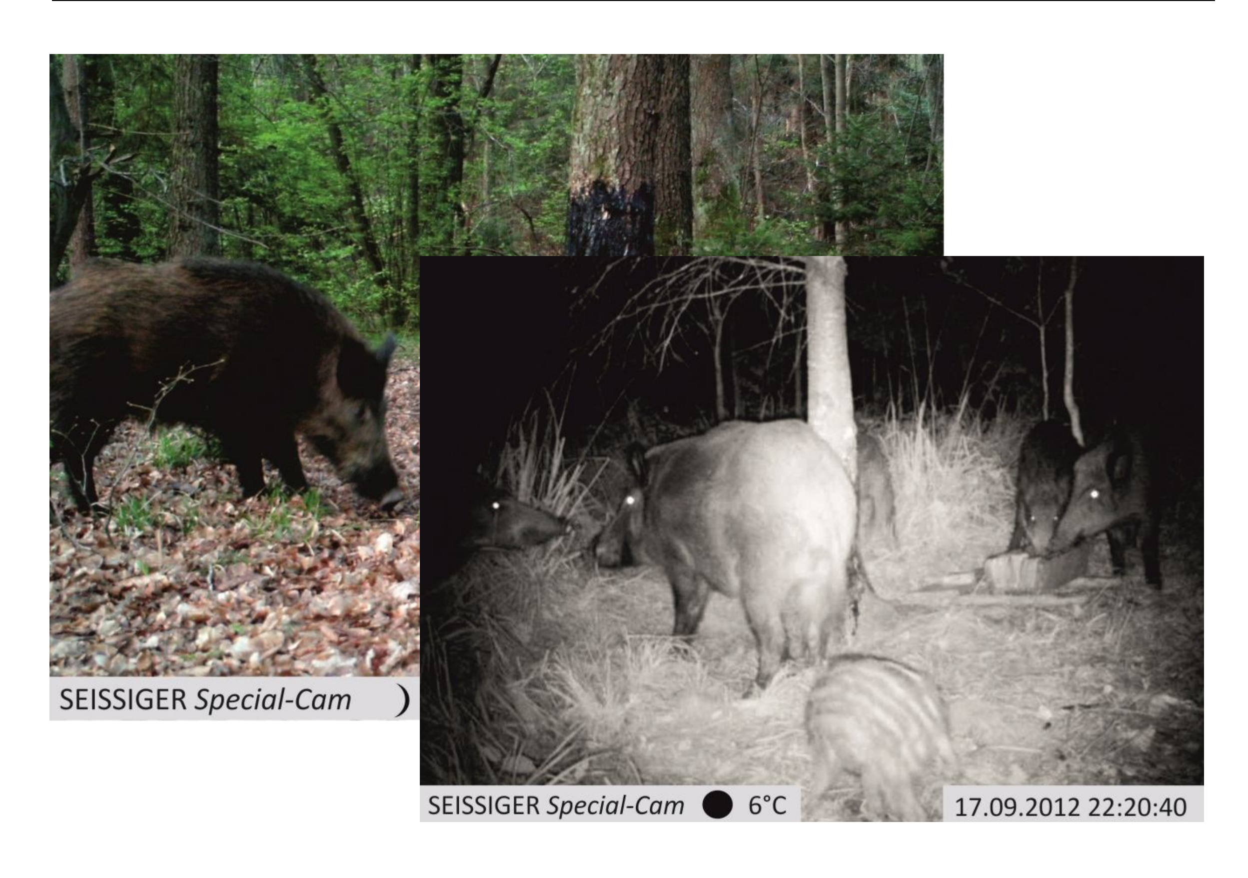
3.1 Kamera-Einstellungen

Drücken Sie “MENU” um das Menü ein- bzw. auszuschalten. Drücken Sie die Pfeiltasten nach oben und unten um den Marker zu bewegen und die Pfeiltasten nach links und rechts um die Einstellung zu ändern. Mit dem OK-Knopf müssen Sie die Einstellungen bestätigen um diese abzuspeichern.

Menüpunkt	**Einstellung** (**Fett** = Grundwert)	**Beschreibung**
Modus	**Foto-Modus** Video-Modus Foto+Video	Wählen Sie zwischen Fotos oder Videoclips. Im **Foto+Video** Modus, nimmt die Kamera zunächst Fotos auf, und danach sofort Videos.
Formatieren	**Bestaet.**	Alle Dateien werden von der SD Karte gelöscht. Empfohlen, falls die SD Karte zuvor in anderen Geräten benutzt wurde.
Fotoauflösung (gilt nur für Standfotos)	**5MP**, 12MP	Wählen Sie die gewünschte Auflösung der Bilder von 5 bis 12 Megapixel aus. Höhere Auflösung erzeugt bessere Bilder, benötigt aber mehr Speicherplatz auf der SD Karte. Außerdem benötigen größere Dateien mehr Zeit zum Schreiben, was die Auslösezeit verlängern kann. **5MP** wird empfohlen.
Videoauflösung (betrifft nur Videoclips)	**64**0×**480**, 320×240	Wählen Sie die Videoauflösung aus (Pixel pro Bild). Höhere Auflösung erzeugt bessere Videos, benötigt aber mehr Speicherplatz auf der SD Karte.**64**0× **480** entspricht VGA im 4:3 Format.

Uhr Einstellen	**Bestaet.**	Drücken Sie OK um Datum & Zeit einzustellen. Eine interne Stromversorgung hält die Uhr für ca 7 Minuten bei einem Batteriewechsel aufrecht.
Bildanzahl (nur für Standbilder)	**01 Foto**, 02 Fotos, 03 Fotos	Wählen Sie die Anzahl der Bilder, die pro Auslösung aufgenommen werden sollen aus.
Videolaufzeit (betrifft nur Videoclips)	**AVI 10 Sek.** Optional von 1 Sek. bis 60 Sek.	Videos werden im AVI-Format gespeichert, kompatibel mit dem Windows-Mediaplayer.
Interval	**1 Min**, optional von 1 Sek. bis 60 Min.	Wählen Sie hier die Dauer, welche die Kamera wartet bis ein Ereignis innerhalb des PIR-Sensor-Erfassungsbereichs eine erneute Aufnahme auslöst. Während der Wartezeit nimmt die Kamera keine Bilder/Videos auf. Dies verhindert ein frühzeitiges Füllen der SD-Karte durch zu viele Bilder/Videos.

Sensor Empfindlichkeit	**Normal**, Hoch, Niedrig	Wählen Sie die Empfindlichkeit des PIR-Sensors. Die Hoch-Stellung ist für Innenräume mit wenig Bewegung relevant, während die „Normal/Niedrig“ eher für Außen mit mehr Bewegung anzuwenden ist. Temperatur beeinträchtigt ebenfalls die Empfindlichkeit. Einstellung „Hoch“ ist optimal für warme Umgebungstemperatur. „Niedrig“ für kaltes Wetter.
Zeitstempel (betrifft nur Standfotos)	**Ein**, Aus	Wählen Sie **Ein** wenn Sie Datum und Uhrzeit im Bild integriert haben möchten.



Zeitschaltuhr	**Aus**, Ein	Wählen Sie **Ein** falls Sie die Kamera nur zu einer bestimmten Zeitperiode betreiben möchten. Wenn Sie zum Beispiel die "Startzeit" auf 18:35 Uhr und die "Stoppzeit" auf 8:25 Uhr stellen, wird die Kamera zwischen 18:35 Uhr des aktuellen Tages bis 8:25 Uhr des nächsten Tages arbeiten. Außerhalb der Zeitperiode wird die Kamera keine Fotos/Videos aufnehmen. Diese Funktion kann mit der Zeitraffer-Funktion gekoppelt werden.
Passwort	**Aus,** Ein	Stellen Sie hier ein Passwort zum Schutz vor unbefugtem Zugriff ein.
Seriennummer	**Ein**, Aus	Wählen Sie **Ein** um der Kamera eine Seriennummer zuzuweisen. Diese ist 4-Stellig. Damit können Sie die Kamera auch einem Ort zuordnen (Bsp:FH01 für Ferienhaus Platz 1). Dies ist bei Verwendung mehrerer Kameras hilfreich um die Bilder einer Kamera oder einem Platz zuzuweisen.

Zeitraffer	**Aus**, Ein	Wählen Sie **Ein**, wenn die Kamera Bilder/Videos nach dem festgelegten Intervall aufzeichnen soll. (Hinweis: in diesem Modus sind die PIR-Sensoren deaktiviert). Dies ist nützlich bei Kaltblütern (Schlangen) oder um das Wachstum von Pflanzen etc. zu dokumentieren. Diese Funktion kann zusammen mit der **Zeitschaltuhr** gekoppelt werden.
Seitl. PIR	**Ein**, Aus	Grundwert ist **Ein**. Der PREP-PIR Sensor ermöglicht einen weiteren Erfassungswinkel und schnellere Auslösezeit. (Siehe **2.6 Vorteile des Prep-Sensor**) Falls es nötig ist (permanente Störungen, Sonnenlicht etc.) kann der PREP-Sensor mit OFF deaktiviert werden.
Werkseinstellung		Drücken Sie **OK** um alle Einstellungen wieder auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

3.2 Dateiformate

Die SD -Karte speichert alle original Bilder/Videos im Verzeichnis \DCIM\100IMAGE. Bilder werden wie IMAG0001.JPG und Videos etwa wie IMAG0001.AVI benannt.

Im OFF-Modus können Sie mit Hilfe eines USB-Kabels die Dateien auf einen Computer kopieren, die Kamera verhält sich dann wie ein Laufwerk. Sie können die SD-Karte auch in einen SD-Kartenleser stecken, und die Dateien auf dem PC betrachten ohne diese kopieren zu müssen.

Die AVI-Videodateien können mit den gängigen Mediaplayern wie Windows Media Player, Quick Time, VLC o.ä. wiedergegeben werden.

4 WICHTIGE INFORMATIONEN

4.1 Vermeiden von Kurzschlüssen

Es gibt einen 2-poligen Kontakt über dem TFT-Bildschirm der Kamera und oben an der Batterie-Box, bitte berühren Sie diese Kontakte NIEMALS mit irgendwelchen leitenden Gegenständen. Andernfalls entsteht ein Kurzschluss und die Kamera wird irreversibel beschädigt.

4.2 Netzteil und Batterie-Box

Die SEISSIGER *Special-Cam* 12MP kann mit einer Spannung bis zu 12V betrieben werden durch 4 AA-Batterien in der Kamera und 4 AA-Batterien in der Batteriebox. Außerdem kann die Kamera mit einem externen 3-phasigen Netzteil betrieben werden. Jede Phase ist isoliert und lädt, oder entlädt eine der anderen Phasen. Somit kann die Kamera mit der SEISSIGER *Solar-Battery* betrieben werden um die maximale Lebensdauer der Batterien zu erzielen.

4.3 SD-Speicherkarten

Es gibt auf dem Markt eine unendliche Vielzahl von SD-Karten verschiedener Hersteller in verschiedenen Qualitäten. Wir waren bemüht so viele Hersteller und Konfigurationen wie möglich zu testen. Trotz allem können wir nicht garantieren, dass die Kamera mit ALLEN Karten ALLER Hersteller funktioniert. Bitte formatieren Sie die Karte bevor Sie starten.

Sollte dies NICHT funktionieren verwenden Sie eine Karte eines anderen Herstellers.

4.4 Auto Einstellung der Videolänge

Um die Batterien nicht zu überlasten empfehlen wir bei Verwendung der Kamera im Video- oder Foto+Video - Modus die Batterie Box mit 8x AA Alkalie Batterien zu benutzen. Im Vergleich zu anderen Kameras auf dem Markt ist unsere Kamera in der Lage bis zu 30% mehr Videos aufzunehmen, denn bei abnehmendem Batteriestand werden die Videolängen der Batterieleistung angepasst und trotzdem weitere Videos aufgenommen. Im Ergebnis haben Sie dann die doppelte bis dreifache Anzahl von Videos auf Ihrer Karte, wodurch Sie mehr nützliche Informationen erhält.

Hinweis: Wird die Kamera in besonders kalten Umgebungen betrieben (-30°C), in denen die Batteriekapazität abnimmt, nimmt die Länge der Videoclips potentiell dazu ebenfalls ab. Lithium-Batterien eignen sich besonders für kalte Umgebungen da bei diesen keine temperarturbedingte Leistungsschwankung auftritt.

4.5 Montage auf einem Dreibein-Stativ

Die Kamera kann auf einem 1/4" Stativ montiert werden. ACHTUNG: Um ein abbrechen des Hebels zu vermeiden stellen Sie den Hebel immer auf die passende Position zum Schutz der Unterseite der Kamera.

5 GARANTIE INFORMATIONEN

Wir haben große Sorgfalt in die Entwicklung und Produktion der SEISSIGER *Special-Cam* 12MP gesteckt. Wir sind der Ansicht dass alle in das Produkt gesteckten Erwartungen erreicht und teilweise sogar übertroffen wurden. Sollte Ihr Gerät dennoch Probleme bereiten so haben Sie durch den Kauf einer Original SEISSIGER-Wildkamera Anspruch auf unseren umfangreichen Garantie-Service.
Wir garantieren für unser Produkt dass es frei von Fehlern ist und ordnungsgemäß bei normaler Benutzung im Rahmen der Gewährleistung funktioniert. Diese Garantie schließt nicht Schäden ein, welche durch den Benutzer, Missbrauch, unsachgemäße Benutzung, Batterien oder Reparaturen durch unautorisiertes Personal verursacht wurden.
Im Falle eines Defektes innerhalb der werden wir entscheiden ob die Kamera kostenfrei repariert oder ausgetauscht wird, vorausgesetzt das Produkt wurde frankiert zu uns geschickt. Die Gewährleistungsfrist beginnt mit dem ersten Kaufdatum an den Endkunden. Sofern das Produkt weiterverkauft wurde gilt zur Bestimmung des Garantiestatus immer das erste Kaufdatum. Zur Abwicklung des Garantie- bzw. Gewährleistungsfalls ist IMMER der Kaufbeleg notwendig. Ohne diesen Nachweis können wir keine Garantie- oder Gewährleistung erbringen. Reparaturen oder Austausch erneuern NICHT die Garantie- bzw. Gewährleistungszeit. Diese Garantie bzw. Gewährleistung schließt Fehler, Defekte oder Fehlfunktionen durch Material- oder Fertigungsfehler ein. Abnutzung und Gebrauchsspuren sowie Verbrauchsmaterialien und/oder Verschleißartikel (Batterien – SD Karte) fallen NICHT unter die Garantie bzw. Gewährleistung.
Bitte kontaktieren Sie unseren Service bevor Sie das Einschicken des Produktes erwägen, damit eventuelle bedientechnische Probleme vorher geklärt werden können.

6 TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Foto-Sensor	5 Megapixel Farb-CMOS
max. Bildgröße	2560 x 1920 Pixel
Linse	F=3.1; FOV=52°; Auto IR-Cut
Infrarot-Blitz	850nm DIP-LED
LCD-Anzeige	48x35.69mm(2.36"); 480(RGB)*234DOT;

	16.7 Millionen Farben
Funktionstastatur	6 Tasten
Speicher	SD-Karte (8MB ~16GB)
Bildgröße	5MP/12MP=2560x1920/4000x3000
Videogröße	640x480: 20fps; 320x240: 20fps
PIR-Sensibilität	Hoch, Normal, Niedrig
PIR-Reichweite	bis zu 23m, temperaturabhängig
Auslöseintervall	0 Sek. – 60 Min programmierbar
Serienbilder pro Auslösung	1~3
Videolänge	1-60 Sek. programmierbar
Foto+Video	Bilder und Videos werden aufgenommen
Zoom bei Bildansicht	1~16 Fach
Zeitstempel	Seriennummer, Temperatur, Mondphase
Timer	Ein/Aus; programmierbar
Passwort	4-stellig, numerisch
Gerätenummer	4 stellig, alphanumerisch, frei wählbar
Zeitschaltuhr	Ein/Aus; 1 Sekunde ~ 24 Std programmierbar
Stromversorgung	4xAA Batterie; erweiterbar auf 8xAA oder xxternes DC-Netzteil Steckergröße: 4.0x1.7, 6-12V (1-2A)
Stand-by Verbr.	0.4mA
Stand-by Zeit	3～6 Monate（4xAA～8xAA）
Auto-Abschaltung	Auto-Abschaltung in 2 Minuten falls keine Taste gedrückt wird
Stromverbrauch	150mA (+350mA wenn IR LED aktiv)
Batteriewarnung bei wenig Strom	4.2~4.3V
Anschlüsse	TV out (NTSC); USB; SD Card Slot; 6V DC Extern
Befestigung	Befestigungsgurt; Tripod
Wetterfestigkeit	IP54
Betriebstemperatur	-30 ~+70°C
Umgebungsfeuchtigkeit	5% ~ 95%
Zertifikate	FCC, CE & ROHS

7 PACKUNGSINHALT

- 1 Wildkamera Model SEISSIGER *Special-Cam* 12MP
- 8 Stück AA-Batterien
- 1 SD-Speicherkarte 4 GB
- 1 TV AV IN Kabel
- 1 USB-Kabel
- 1 Befestigungsgurt
- 1 Bedienungsanleitung
- 1 Garantiekarte

Hersteller:
Anton Seissiger GmbH
Scanzonistraße 6-8
97080 Würzburg
GERMANY

Technischen Support sowie Informationen über optionales Zubehör und viele weitere Wild- und Überwachungskameras finden Sie unter:

www.seissiger.eu



Individuelle Beschaffungslösungen
für Industrie, Handel & Handwerk

SEISSIGER
Solar-Battery



www.seissiger.eu


Der Spezialist
für jagdliches
Zubehör
FRANKONIA
www.frankonia.de